

Laminæ.

2. BLEPEPHLEUS SUCCINCTOR Chev. — Siam.
3. SPHENURA DIANA THOMS. — Luang-Prabang à Theng.
4. SPHENURA FULVA FAIRM. — Luang-Prabang à Theng.
5. SPHENURA CARDINALIS THOMS. — Luang-Prabang à Theng.
6. SPHENURA VAGA THOMS. — Luang-Prabang à Theng.
7. OBEREA LONGULIPENNIS FAIRM. — Luang-Prabang à Theng.
8. ASTHATES ÆGROTA THOMS. — Siam.

NOTE SUR LES HÉMIPTÈRES

RÉCOLTÉS EN INDO-CHINE ET OFFERTS AU MUSÉUM PAR M. PAVIE,

PAR M. NOUALHIER.

Sur la demande de M. Bouvier, professeur d'Entomologie au Muséum d'histoire naturelle, j'ai examiné la collection d'Hémiptères formée par M. Pavie au cours de ses voyages en Indo-Chine, et je viens consigner ici, sous forme de note préliminaire, la liste des espèces récoltées et de courtes descriptions de celles qui m'ont paru nouvelles.

On sait que la faune entomologique de l'Indo-Chine est un parfait mélange des faunes de la Malaisie, de l'Inde et de la Chine, avec prédominance des éléments appartenant à la première et surtout à la seconde de ces régions. La collection que j'ai sous les yeux est une exacte confirmation de ce fait, mais elle comprend en outre quelques espèces du Japon, des Philippines ou même d'Australie que j'ai pris soin de signaler.

Cette collection comprend près d'une centaine d'espèces appartenant aux sous-ordres des CIMICINA et des CICADINA; parmi les différentes familles qui y entrent, celle des *Cicadidae* est assurément la mieux représentée par le nombre des espèces et l'intérêt qu'elles offrent.

Quelques espèces (marquées dans la liste d'un ?) sont représentées par un seul exemplaire en mauvais état, ce qui ne m'a permis ni de les identifier avec certitude, ni de les décrire comme espèces nouvelles.

CIMICINA.

CHRYSOCORIS STOLLI Wolf. — Cambodge; Siam.

CHRYSOCORIS PATRICIUS Fabr. — Cambodge; Siam.

CHRYSOCORIS EQUUS Fabr. — Cambodge; Siam.

HOTEA CURCULIONOIDES H. Sch. — Cambodge; Siam; route de Bangkok à Xieng-Mai.

PODOPS? — Siam.

MACROSCYTUS JAVANUS Mayr. — Siam.

GEOTOMUS PYGMEUS Dallas. — Cambodge.

DALADER ACUTIGOSTA Am. Serv. — Siam.

HOMEOCERUS FASCIFER? Stål. — Cambodge. [L'espèce est décrite des îles Philippines, et l'échantillon de la collection Pavie est en trop mauvais état pour que je puisse affirmer qu'il lui appartient.]

NOTOBITUS MELEAGRIS Fabr. — Siam.

CLORESMUS SIMILIS? Dallas. — [Espèce de Chine et exemplaire dans le même cas que l'*Homæocerus fascifer?*].

LEPTOGLOSSUS MEMBRANACEUS Fabr. — Siam. [Espèce de la faune paléotropicale].

LOHITA GRANDIS Gray. — Cambodge.

ECTATOPS RUBIACEUS Am. Serv. — Cambodge.

MELAMPHAUS FABER Fabr. — Cambodge.

DYSDERCUS CINGULATUS Fabr. — Siam.

NEUROCTENUS PAR Brgh. — Route de Bangkok à Xieng-Mai.

POLIDIDUS ARMATISSIMUS Stål. — Siam.

SYCANUS VILICUS Stål. — Siam.

VELINUS LOBATUS Stål. — Cambodge.

HARPACTOR VICINUS Stål. — Cambodge; Siam.

HARPACTOR MARGINELLUS Fabr. — Cambodge.

PIRATES AFFINIS Serv. — Cambodge; Siam.

PIRATES EPHIPPIGER White. — Siam. [Espèce australienne que je ne connais pas en nature, mais dont la description convient parfaitement à l'exemplaire de Siam.]

EUMERUS BIGUTTULUS Stål. — Cambodge.

EUMERUS ELEGANS Stål. — Cambodge.

VILIUS MELANOPTERUS Stål. — Cambodge.

CONORHINUS RUBROFASCIATUS de Geer. — Siam.

Acanthaspis variivenis nov. sp. Nhb. — Cambodge; Siam.

Brunâtre, variée de roussâtre un peu rosé; hanches postérieures distantes; premier segment abdominal non caréné; sillon du prosternum à bords simplement élevés, non tuberculés; lobe antérieur du pronotum sans épines discoïdales; lobe postérieur à angles latéraux marqués, mais non épineux; épine apicale de l'écusson un peu relevée, jaunâtre; cories roussâtres, avec une tache à la base, la marge externe et l'extrémité, plus trois taches discoïdales très allongées, plus ou moins confluentes, brunes; clavus brun sauf la pointe; membrane brune avec les nervures d'abord brunes, puis roussâtres à partir d'une ligne à peu près parallèle au bord postérieur de la corie et coupant en deux la membrane; la portion roussâtre des nervures

est marginée de roussâtre d'autant plus largement qu'on est plus près de l'extrémité de la membrane; connexivum noir et roux; corselet varié de noirâtre et de roux; ♀ munie sur le premier segment génital d'un gros tubercule écrasé s'élevant insensiblement en avant, abrupt en arrière; pattes brunes, cuisses et tibias bannelés de roussâtre; longueur: environ 14 millimètres.

MICROCLEPTES BIANNULIPES Sign. — Siam. [Espèce de presque toutes les faunes tropicales.]

Prostemma siamense nov. sp. Nlh. — Siam.

Noir avec un reflet verdâtre au pronotum; pattes entièrement jaunes; bec et antennes testacés, le premier plus foncé à la base; élytres jaunâtres avec le clavus noir moins une étroite bordure sur la première moitié de son bord externe; une petite tache marginale vers le milieu des cories et une autre plus petite dans l'angle apical externe, noires; membrane noire; dos de l'abdomen vaguement rougeâtre en son milieu; espèce subbrachyptère, les élytres dépassant à peine le milieu de l'abdomen; pronotum à lobe antérieur presque lisse, brillant, le postérieur portant quelques points inégaux, marqué d'un large sillon médian dont le fond est occupé par une faible carène; cuisses antérieures munies en dessous de petites spinules sur les trois derniers quarts au moins de leur longueur, non angulées au milieu; longueur: 6 millimètres $1/2$.

CICADINA.

Platyleura arminops nov. sp. Nlh. — Siam.

Petite, étroite et parallèle; couleur rousse avec les taches noires suivantes: un demi-cercle à la base du front, une fascie d'un œil à l'autre, le bord postérieur du pronotum au milieu, quatre taches basilaires au mésonotum, les externes plus allongées que les internes et une tache médiane lancéolée suivie de deux points latéraux; pronotum très étroit pour le genre, à angles latéraux très émoussés et obtus, ne dépassant pas la charnière des élytres repliés; ailes entièrement brun jaunâtre avec les nervures transversales enfumées; élytres brun jaunâtre à la base, devenant de plus en plus hyalins vers l'extrémité qui est néanmoins teintée de jaunâtre; moitié externe de la cellule radiale presque hyaline sur toute sa longueur; nervures transversales et apicales marginées de brunâtre (sauf les plus internes); ♂: opercules métasternaux transverses, contigus, largement arrondis en arrière; longueur du corps: 18 millimètres; avec les élytres: 28 millimètres; envergure: 54 millimètres environ.

LEPTOPSALTRIA TIGROIDES Walker. — Route de Luang-Prabang à Theng.

Dundubia spiculata nov. sp. Nlh. — Cambodge.

Entièrement semblable comme forme, taille et couleur à la *D. mannifera* Lin., mais distincte par la forme de ses opercules métasternaux qui sont étirés en pointe en arrière au lieu d'être arrondis; ils sont du reste élargis après l'étranglement basal, ce qui la distingue de la *D. intemerata* Walk. chez laquelle ces opercules sont régulièrement atténués de cet étranglement à l'extrémité. Je n'ai pu sur les quatre ♂ exactement semblables récoltés par M. Pavie trouver un autre caractère pour séparer cette espèce de ses deux voisines.

COSMOPSALTRIA DURGA Dist. — Route de Luang-Prabang à Theng.

COSMOPSALTRIA RADHA Dist. — Route de Bangkok à Xieng-Mai.

COSMOPSALTRIA OOPAGA. Dist. — Siam.

POMPONIA BINDUSARA Dist. — Route de Luang-Prabang à Theng.

POMPONIA JAPONENSIS Dist. — Route de Luang-Prabang à Theng.

CICADA PONTIANAKA Dist. — Siam.

CICADA BIMACULATA Oliv. — Cambodge.

Gæana Paviei nov. sp. Nlh. — Route de Luang-Prabang à Theng.

D'un noir profond avec le front et une large fascie au bord postérieur du vertex d'un rouge sombre; ailes noires avec la moitié basilaire d'un rouge orangé vif; élytres noires avec la côte sur plus d'un tiers de leur longueur, le clavus moins une étroite bordure externe qui n'atteint pas la base, et une fascie droite et régulière traversant l'élytre de l'extrémité de la cellule radiale au milieu de la cellule ulnaire interne, d'un fauve rosé; nervures des élytres en partie de cette couleur; opercules abdominaux grands, couvrant entièrement les tympans; opercules métasternaux courts, transverses; longueur du corps : 31 millimètres; avec les élytres : 47 millimètres; envergure : 86 millimètres environ.

Cette belle espèce, grâce à ses opercules abdominaux complets, devrait rentrer dans le genre *Tosena*; mais la forme étroite de sa tête et de son pronotum rappellent trop bien le genre *Gæana* pour qu'on puisse l'en séparer.

GÆANA FESTIVA Fabr. — Route de Luang-Prabang à Theng.

GÆANA TENEBRISCOUSA Dist. — Route de Luang-Prabang à Theng.

HUECHYS SANGUINEA de Geer. — Route de Luang-Prabang à Theng.

SCIEROPTERA SPLENDIDULA Fabr. — Route de Luang-Prabang à Theng.

SCIEROPTERA (SPLENDIDULA Fabr.) CUPREA Walk. — Siam.

Mogannia saucia nov. sp. Nlh. — Route de Luang-Prabang à Theng.

Petite et atténuée en avant; noire avec le front et le clypeus et une ligne médiane partant du front et aboutissant à l'abdomen, rouge terne; abdomen de cette couleur avec deux grandes taches brunâtres vagues de chaque côté

de la ligne médiane à la base en dessus; le reste du corps et pattes noirs; élytres d'abord d'un jaunâtre terne, puis d'un brun luisant jusque vers la moitié de leur longueur, le reste, ainsi que les ailes, hyalin; tête pointue et allongée, conformée comme chez la *M. funebris* Stål, dont son système de coloration la distingue suffisamment; ♂: opercules métasternaux en forme de bande courbée obliquement transversale, presque falciformes, éloignés l'un de l'autre à leur extrémité interne qui est arrondie, et encore plus à la base; longueur du corps: 12 millimètres; avec les élytres: 17 millimètres; envergure: 30 millimètres environ.

FULGORA CANDELARIA Linh. — Route de Bangkok à Xieng-Mai.

Fulgora monetaria nov. sp. Nlh. — Cambodge.

Jaune testacé; abdomen brunâtre à segments postérieurement bordés de jaune verdâtre; une ligne médiane longitudinale sur le vertex et plusieurs petites taches sur le pronotum et l'écusson, noires; ailes vertes sur leur première moitié, noires sur le reste, partie verte largement tachée de noir; élytres vert foncé à la base avec de nombreuses petites taches noires: peu à peu ces taches noires finissent par envahir toute la surface, sauf les nervures, de sorte que la membrane paraît noirâtre à nervures brun jaunâtre; vingt à vingt-deux taches arrondies, inégales, d'un jaune orangé, cerclées de noir sur chaque élytre; prolongement céphalique très mince et court? (il est brisé sur les spécimens que j'ai pu observer); pattes jaune rougeâtre, extrémité des tibias et tarse noirâtres; bec dépassant légèrement les hauches postérieures; longueur du corps (jusqu'au sommet du vertex): 17 à 18 millimètres; avec les élytres: 26 millimètres; envergure: 49 millimètres.

Oliarus cucullatus nov. sp. Nlh. — Cambodge.

Corps brun noirâtre varié de rougeâtre et de testacé; face, pronotum, dessous du corps et pattes jaunâtres; sillon du vertex très profond, ses carènes latérales hautes; fond du sillon concave arrondi; vertex trois fois au moins aussi long que large en arrière, à côtes parallèles, tronqué en avant et dépassant notablement les yeux; de profil, le bord antérieur de la tête dépasse le bord antérieur de l'œil d'une distance égale au tiers du diamètre de ce dernier; élytres d'un jaunâtre hyalin; les nervures brunes, à granules concolores sur la moitié basilaire, un peu plus fortes et sans granules vers l'extrémité; longueur: 7 millimètres.

Oliarus petasatus nov. sp. Nlh. — Cambodge.

Forme générale et couleur du précédent; distinct par sa tête encore plus étroite entre les yeux et plus prolongée en avant; bord de la tête dépassant l'œil en avant de la moitié et en haut des trois quarts du diamètre de celui-ci (vu de profil); élytres hyalines jaunâtres avec quelques faibles

taches avant l'extrémité; nervures pâles, parsemées de granules bruns (sauf les transversales); longueur : 7 millimètres.

DICTYOPHARA? — Cambodge.

ANCYRA HISTRIONICA Stål. — Siam.

ANCYRA APPENDICULATA White. — Cambodge.

Hemisphærius interclusus nov. sp. Nlh. — Cambodge.

Petit, arrondi, jaune paille très légèrement verdâtre; bords et carène médiane du front, milieu du bord antérieur de l'écusson, bordure interne (et parfois le tour entier) des élytres, rouges; sur chaque élytre trois bandes longitudinales de la même couleur, deux d'entre elles formant une sorte de parenthèse presque fermée vers la base de l'élytre et enclosant la bande médiane; pattes testacées; abdomen et poitrine noirâtres; longueur: 3 1/2 à 4 millimètres.

PHROMNIA MARGINELLA Oliv. — Cambodge; Siam.

FLATA ACUTIPENNIS Walker. — Siam.

FLATA SINENSIS Walker. — Siam.

RICANIA SPECULUM Walker. — Siam.

RICANIA PULVEROSA Stål. — Siam.

Ricania flabellum nov. sp. Nlh. — Cambodge.

Entièrement d'un jaune brunâtre fuligineux, sans taches hyalines aux élytres, celles-ci présentant un obscurissement sur la marge externe jusque vers ses deux tiers et deux fascies transversales brunâtres : la première allant de l'extrémité du clavus à l'extrémité du radius qui est marquée d'un trait ou d'un point blanchâtre; la seconde, parallèle à la première, est située entre celle-ci et le bord postérieur, marquée d'une tache noirâtre sur son extrémité externe; élytres à bord externe beaucoup plus long que l'interne, celui-ci à peu près de la longueur du bord apical; angles interne et externe largement arrondis; bord apical des élytres et des ailes garni d'une rangée régulière de cils raides et courts; longueur : 9 millim. 5.

RICANIA? — Siam.

RICANIA? — Siam.

CENTROTYPUS AMPLICORNIS Stål. — Cambodge; Siam.

LEPTOCENTRUS TAURUS Fabr. — Cambodge; Siam.

Leptocentrus subflavus nov. sp. Nlh. — Cambodge.

Entièrement roux testacé plus ou moins foncé, à pubescence jaune doré, grisâtre sur l'écusson, mais pas plus dense qu'ailleurs; front sans aucun rebord antérieurement au-dessus du clypeus, simplement convexe; pointes latérales du pronotum dirigées comme chez *L. Taurus*, mais moins fortes: leur extrémité très aiguë, très effilée, un peu recourbée en dehors; proces-

sus postérieur faible, à peine plus épais que les tibias, régulièrement arrondi d'un bout à l'autre; base du clavus flave, opaque, ponctuée; sommet de la côte flave; la plus externe des cellules intermédiaires pétiolée à la base; longueur : 7 millim. 5.

TRICENTRUS? — Cambodge.

TRICENTRUS? — Route de Luang-Prabang à Theng.

LEPTOBELUS? — Route de Luang-Prabang à Theng.

COSMOCARTA UNDATA Walk. — Siam.

Cosmocarta (undata Walk.) obscurata nov. var. Nlh. — Siam.

Taches rouges des élytres presque indistinctes et seulement indiquées par de vagues teintes brun rougeâtre à la place qu'elles occupent normalement; il en est de même pour la bordure antérieure du pronotum.

COSMOCARTA SEPTEMPUNCTATA Walk. — Route de Luang-Prabang à Theng.

COSMOCARTA NIGRA Atkinson. — Route de Luang-Prabang à Theng.

Cosmocarta carens nov. sp. Nlh. — Route de Luang-Prabang à Theng.

Tête noire, pronotum rouge brique avec deux taches noires derrière les yeux; écusson rouge groseille sombre; élytres brunâtres avec une tache à la base même et une étroite bande transversale à peu près droite après le milieu, rouge groseille, ces taches mal limitées et comme fondues dans la coloration générale du fond : celle de la base assez largement prolongée le long du bord interne du clavus, plus étroitement sur sa suture externe et le long du radius; ailes enfumées, bord externe rouge à la base; pattes rouges, tibias et tarsi antérieurs et intermédiaires brunâtres; poitrine brune tachée de jaunâtre derrière les yeux; métasternum rouge; abdomen noirâtre, bord des segments et anus rouges; tubercules du mésosternum très forts, presque coniques; longueur : 19 millimètres.

COSMOCARTA SIAMENSIS Butler. — Route de Luang-Prabang à Theng. [Les exemplaires appartiennent à la variété ayant le tiers basal des élytres entièrement jaune rouge.]

Callitettix carinifrons nov. sp. Nlh. — Cambodge; Siam.

Noire brillante avec le premier article du bec, le métasternum et les pattes postérieures d'un testacé rougeâtre; abdomen rougeâtre; élytres brunâtres avec deux rangées de taches rouges : l'une formée de deux taches, après le sommet de l'écusson; la seconde vers le sommet du clavus : tache interne de celle-ci souvent effacée; angle de passage du vertex au front presque aigu, bien marqué (vu de profil); front brillant, faiblement sillonné en travers; sa tranche inférieure (vue de profil) absolument droite et presque parallèle à l'axe du corps, formée par une épaisse et haute ca-

rène lisse et inousse, rougeâtre; antennes longues, dépassant beaucoup les bords de la tête; tibias postérieurs munis d'une seule épine après le milieu; longueur : 7 millim. 5 - 9 millimètres.

POOPHAGUS COSTALIS Walker. — Siam. [Variété à tête plus obtuse et arrondie en avant, signalée par Stål de Ceylan. L'espèce se retrouve dans l'Afrique méridionale avec la tête moins arrondie.]

CYRENE FUSIFORMIS Walker. — Route de Bangkok à Xieng-Mai.

Cyrene obtusata nov. sp. Nlh. — Route de Bangkok à Xieng-Mai.

En entier d'un testacé brunâtre sale, plus foncé à la face et aux cuisses; tête prolongée en avant en angle aigu à sommet très émoussé, côtés presque droits jusqu'aux yeux; vertex et prolongement pris ensemble à peine plus longs que le pronotum sur sa ligne médiane; tranches supérieures du pronotum, du vertex et du prolongement situées exactement sur un même plan un peu abaissé en avant par rapport à l'axe du corps; face transversalement convexe, ridée en travers; pronotum fortement échancré à la base; élytres à suture interne droite jusqu'au sommet qui est en angle aigu à sommet émoussé, non mucroné; bord externe largement et régulièrement arrondi de l'épaule au sommet; longueur : 13 millim. 5.

Acrobelus Delphinus nov. sp. Nlh. — Route de Luang-Prabang à Theng.

Noirâtre passant au grisâtre sur les élytres; deux taches intraoculaires et une large ligne médiane sur le vertex, trois larges lignes plus ou moins confluentes sur le pronotum et l'écusson presque en entier, jaunes; dessous jaune avec les bords et le sommet du prolongement céphalique, le sommet du clypeus, un anneau aux cuisses antérieures et intermédiaires et les tibias antérieurs et intermédiaires noirs ou brunâtres; base des quatre tibias antérieurs pâle; pattes postérieures testacées, tibias brunâtres à la base; tibias antérieurs et intermédiaires sillonnés en dessus, non dilatés; tête prolongée en pointe aiguë et relevée étroite et arrondie au bout, carénée en dessus (la carène, très large sur le vertex) avec les bords fortement relevés; face bombée, finement rebordée sur les côtés et le sommet du prolongement; les bords du prolongement céphalique continuent avec un faible angle rentrant la ligne des bords de la tête et la carène marginale n'est pas interrompue à la naissance de ce prolongement; longueur : 13 millimètres.

La forme du prolongement de la tête me fait laisser cette espèce dans le genre *Acrobelus* de Stål, bien que cet auteur donne à son genre des tibias non sillonnés, alors qu'ils le sont très visiblement dans l'espèce présente.

PETALOCEPHALA EXPANSA Stål. — Cambodge, Siam.

LEDRA? — Siam.

SIVA COSTALIS Stål. — Cambodge.

Hecalus Platalea nov. sp. Nlh. — Siam.

Entièrement jaunâtre testacé, avec une bande noirâtre sur les mésopleures et quelques petites macules brunâtres le long des nervures des élytres; tête près d'une fois et demie aussi longue que large en son milieu, un peu étranglée en avant des yeux et parfaitement demi-circulaire en avant; face marquée d'une élévation en triangle allongé dont les côtés vont droit du sommet du front aux antennes; joues à angle saillant, obtus et très émoussé; pronotum deux fois aussi large que long; ses côtés droits, à peu près parallèles; bord postérieur largement et fortement sinué; élytres (♀) un peu plus courtes que l'abdomen; deux nervures au clavus; deux secteurs aux cories, l'interne simple, l'externe bifurqué vers le quart antérieur; branche externe simple; branche interne bifurquée elle-même vers le milieu de l'élytre; secteur interne joint par un trait à la branche interne de la bifurcation supérieure du secteur externe; branche externe de la bifurcation inférieure du secteur externe jointe à la branche externe de ce même secteur; cinq cellules apicales; longueur: 11-12 millimètres; ♀, bord postérieur du dernier segment ventral trilobé; les lobes latéraux plus larges et moins avancés que le médian.

ECTOMOPS CHINENSIS Sign. — Siam.

Ectomops rubescens nov. sp. Nlh. — Siam.

Ressemble beaucoup à l'*Ectomops chinensis* Sign., dont il diffère par la coloration plus rousse, les macules brunâtres moins foncées et moins développées, les pattes entièrement testacées, enfin la forme de la tête qui n'est pas régulièrement arrondie devant les yeux, mais un peu ogivale, avec un angle sensible au sommet et les côtés moins courbés entre ce sommet et l'œil; longueur: 8 millimètres 3/4.

COELIDIA CONSPERSA Stål. — Cambodge. [Variété foncée signalée des Philippines par M. Spånberg.]

THAMNOTETTIX NIGROPICTA Stål. — Siam. [Espèce décrite des îles Philippines.]

THAMNOTETTIX BIPUNCTATA Fabr. — Siam.

THAMNOTETTIX? — Siam.